

Avril 2025 - Bulletin n° 1



### HappyGrass, pour des prairies première classe!

La mise au pâturage a eu lieu pour les vaches laitières entre mi février et mi mars selon les zones. Les conditions de portance sont bonnes pour pâturer. La croissance pour la semaine 13 est de 20 kg MS/Ha/Jour et 31 kg MS/Ha/Jour en semaine 14. La hauteur moyenne est de 7,3 cm pour les 106 parcelles mesurées la semaine passée. Le stock sur pied est correct. Il va évoluer vite vu la météo annoncée. Il est conseillé de distribuer la ration l'apres midi au retour des vaches des pâtures. En Plaine, avec une surface accessible de 20 ares/vaches, une demi-ration d'hiver est suffisante par jour.

Nous arriver a 500°C, il est de temps de finir le déprimage. 99 degrés de retard en moyenne en somme de température par rapport à 2024

Depuis 5 ans, l'ensemble des données de croissance seront valorisées sur



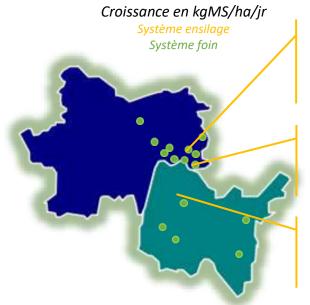
Outil de conduite des prairies et de gestion du pâturage, HappyGrass se décline en 3 modules :

- Parcelles : découpage et aménagement du parcellaire, estimation des coûts d'investissement,
- Pâturage : calendrier de pâturage, enregistrement des rations, effectifs et interventions (fauche, fertilisation), outil d'aide à la décision, Permet d'avoir un Bilan de Campagne en fin d'année.
- Prairie: outils d'aide à la décision pour la fertilisation, la fauche, la lutte des adventices, la composition de vos nouvelles prairies ...



Une licence unique est a 140€ HT, n'hésitez pas à en parler à votre conseiller de secteur!

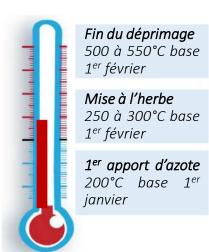
### Mesures de croissance des élevages suivis



Frontenaud, 180m Croissance 30 kg ms/J Hauteur moyenne 6,8 cm

Varennes St S, 200m Croissance 21 kg ms/J Hauteur moyenne 6,7 cm

Etrez, 200m Croissance 44 kg ms/J Hauteur moyenne 8,1 cm



### Sommes de températures au 31/03

Stations	base 1er février
Saint Etienne du bois	462
Buellas	477
Ambérieu en Bugey	465
Innimond	317
Thurey	450
Paray le monial	438
Sologny	409
Ambérieu en Bugey Innimond Thurey Paray le monial	465 317 450 438





Avril 2025 - Bulletin n° 2

#### Un bonheur de voir les vaches dehors!!

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr

Varennes St S, 220m
Hauteur 8,1 cm
Croissance = 41kgMS

Chatillon sur Ch, 200m
9,2 cm en moyenne
Croissance = 70 kgMS

**Frontenaud,** 220m 8,2 cm en moyenne Croissance = 40 kgMS

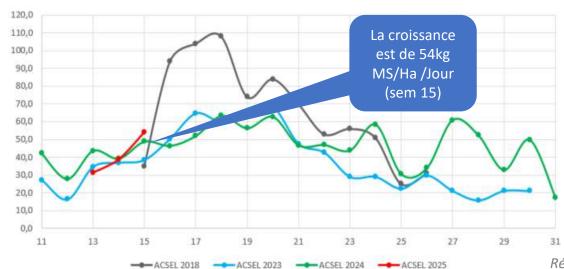
Etrez, 220m 8,4 cm en moyenne Croissance = 35 kgMS On constate encore du retard dans les sommes de température, -137° C de retard en moyenne par rapport a l'année passée... La portance des sols est tres bonne mais de la pluie est annoncée...

**Début de l'épiaison** 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

**Fin du 1<sup>er</sup> tour** 600 à 700°C base 1<sup>er</sup> février

Fin du déprimage 500 à 550°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en augmentation par rapport à la semaine dernière en raison des journées ensoleillées. La croissance est de 54 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem15). 39 kg de MS en sem 14. Une hauteur moyenne de 8,7 cm sur 118 parcelles mesurées semaine 16 contre 7,3 cm en semaine 14. Les RGI et certains RGH ont pu être fauchés en plaine dans d'excellentes conditions. En montagne quelques parcelles ont aussi été récoltées en système séchage. Adaptez votre ration à l'auge en fonction du stock d'herbe que vous avez dans les parcelles. Les valeurs nutritives de l'herbe pâturée sont meilleures que la valeur des fourrages distribués. Surveillez la croissance de vos parcelles dans certaines exploitations afin d'éviter de se faire dépasser par l'herbe et conserver de bonnes valeurs alimentaires! Il faudra surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte...



## Sommes de températures au 16/04

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	547
Buellas	572
Ambérieu en Bugey	547
Innimond	393
Thuret	532
Paray le monial	497
Sologny	497





Avril 2025 - Bulletin n° 3

### Un Rappel des conditions de 2024!

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr Système ensilage Savigny en R, 220m Système foin Hauteur 7,9 cm KG MS herbe pâturée Croissance = 50 kgMS Varennes St S, 220m Hauteur 9,2 cm Croissance = 37kgMS Saillenard, 210m Hauteur 8 cm Croissance = 45 kgMS Evosges, 800m Relevant, 250m Hauteur 6,2 cm 12 cm en moyenne Croissance = 14 kgMS Croissance = 36 kgMS

On constate encore du retard dans les sommes de température, -134° C de retard en moyenne par rapport a l'année passée... Attention, la portance des sols est limitée sur certaines zones.

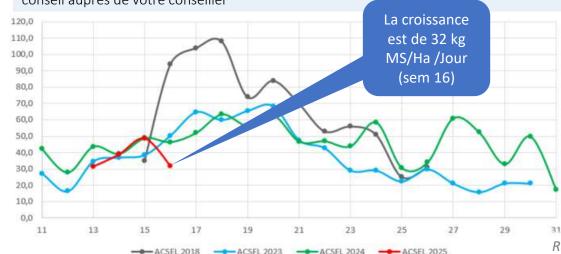
**Début de l'épiaison** 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

**Fin du 1<sup>er</sup> tour** 600 à 700°C base 1<sup>er</sup> février

Fin du déprimage 500 à 550°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en diminution par rapport à la semaine dernière en raison des températures en baisse. La croissance est de 32 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem15). Une hauteur moyenne de 8,4 cm sur 73 parcelles mesurées semaine 16 contre 8,8 cm en semaine 15. Adaptez votre ration à l'auge en fonction du stock d'herbe et de la portance que vous avez dans les parcelles. Les valeurs nutritives de l'herbe pâturée sont meilleures que la valeur des fourrages distribués. Il faudra surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte...

Les températures semaine prochaine seront un peu plus favorables à la pousse de l'herbe. Faites le point sur les Jours d'Avance que vous avez dans les pâtures (nb de jours ou l'on peut nourrir le troupeau en 100% Pâture). En fonction des prochaines météos, il sera surement utile d'écarter des parcelles pour les faucher.... Demander conseil auprès de votre conseiller



# Sommes de températures au 16/04

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	634
Buellas	660
Ambérieu en Bugey	631
Apremont	516
Innimond	465
Thuret	617
Paray le monial	576
Sologny	579





Avril 2025 - Bulletin n° 4

### Après la pluie... le beau temps!

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr Système ensilage Système foin KG MS herbe pâturée Varennes St S, 220m Hauteur 9,2 cm Croissance = 76 kgMS Hauteur 10 cm Croissance = 46 kgMS Sandrans, 250m 14 cm en moyenne Croissance = 97 kgMS

Savigny en R, 220m Hauteur 9,9 cm Croissance = 65,3 kgMS

Saillenard, 210m

On constate encore du retard dans les sommes de température, -100° C de retard en moyenne par rapport a l'année passée... Attention, la portance des sols est de nouveau adapté pour le pâturage.

> Début de l'épiaison 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

> Fin du 1er tour 600 à 700°C base 1<sup>er</sup> février

Fin du déprimage 500 à 550°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en augmentation par rapport à la semaine dernière en raison des températures et de la pluviométrie. La croissance est de 71 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem17). Une hauteur moyenne de 10,3 cm sur 72 parcelles mesurées semaine 17 contre 8,3 cm en semaine 16. Il est vraiment urgent d'adapter votre ration à l'auge en fonction du stock d'herbe et de la portance que vous avez dans les parcelles. Les valeurs nutritives de l'herbe pâturée sont meilleures que la valeur des fourrages distribués. Surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte... Nous allons atteindre les 750 degré en somme de température depuis le 1 Février, les premières épiaisons commencent... Les températures semaine prochaine seront favorables à la pousse de l'herbe. Faites le point sur les Jours d'Avance. En Fonction des prochaines météos, il est utile d'écarter des parcelles pour les faucher.... Demander conseil auprès de votre conseiller. Les premièrs résultats d'analyses de RGI sont excellents (>78 DMO, > 20 MAT), essayons de réussir aussi les Prairies Temporaires...



### Sommes de températures au 23/04

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	714
Buellas	743
Ambérieu en Bugey	711
Apremont	576
Innimond	527
Thuret	697
Paray le monial	650
Sologny	654
J ,	





Mai 2025 - Bulletin n° 5

### **Une Croissance en Yoyo!**

### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr

Système ensilage
Système foin

KG MS herbe pâturée

Etrez, 200m

Hauteur 11,4 cm; Sem 19

Cr ⋈ = 75kgMS

Saill

Hauteur Croissance

St Martin du M, 200m

Hauteur 10,5 cm Sem 17

Croissance = 63 kgMS

Savigny en R, 220m Hauteur 10,2 cm Sem 18 Croissance = 36 kgMS

Saillenard, 210m Hauteur 10,8 cm Sem 19 Croissance = 84 kgMS

Evosges, 800m
Hauteur 7,7 cm Sem 19
Cr 7 = 48 kgMS

On constate encore du retard dans les sommes de température, -70° C de retard en moyenne par rapport a l'année passée... Attention, la portance des sols est a surveiller en fonction des zones et de la pluviométrie....

Foin précoce, début floraison 1000 à 1200°C

**Début de l'épiaison** 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en augmentation par rapport à la semaine dernière en raison des températures et de la pluviométrie. La croissance est de 69 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem19). Une hauteur moyenne de 10,2 cm sur 63 parcelles mesurées semaine 19 contre 9,8 cm en semaine 18. Surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte... Nous allons atteindre les 900 degré en somme de température depuis le 1 Février, les premières épiaisons ont commencé en plaine... Il faudra se poser la question entre écarter quelques parcelles dans l'objectif de la faucher pour réaliser des stocks ou de la faire pâturer avec du topping... Les températures semaine prochaine seront favorable à la pousse de l'herbe. Faites le point sur les Jours d'Avance. En Fonction des prochaines météos, il est utile d'écarter des parcelles pour les faucher.... Demander conseil auprès de votre conseiller. Les premiers méteils protéiques et les prairies temporaires ont été récolté dans de bonnes conditions.



## Sommes de températures au 04/05

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	865
Buellas	898
Ambérieu en Bugey	862
Apremont	708
Innimond	660
Thuret	847
Paray le monial	789
Sologny	803





Mai 2025 - Bulletin n° 6

### Une Météo favorable à la pousse de l'herbe!

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr Système ensilage

Système foin **KG MS** herbe pâturée

Varennes St S, 200m Hauteur 10,3 cm; Sem 20  $Cr \nearrow = 60 \text{ kgMS}$ 

**St Martin du M,** 200m Hauteur 8,9 cm Sem 19 Croissance = 35 kgMS **St Martin du M,** 380m Hauteur 9,8 cm Sem 19 Croissance = 36 kgMS

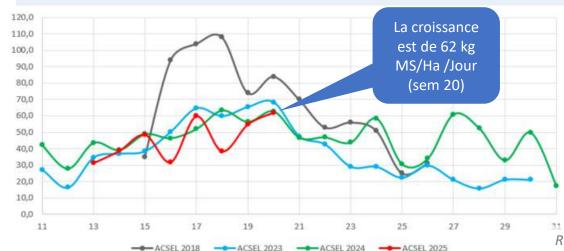
Evosges, 800m Hauteur 7,4 cm Sem 20 Cr 7 = 38 kgMS On constate encore du retard dans les sommes de température, -91° C de retard en moyenne par rapport à l'année passée... Attention, la portance des sols est bonne sur toutes les zones....

**Grainage** 1400 à 1700°C

Foin précoce, début floraison 1000 à 1200°C

**Début de l'épiaison** 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en augmentation par rapport à la semaine dernière en raison des températures et de la pluviométrie. La croissance est de 62 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem20). Une hauteur moyenne de 10 cm sur 109 parcelles mesurées semaine 20 contre 9,9 cm en semaine 19. Surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte... Nous avons atteint les 1000 degrés en plaine et les 700 en montagne de somme de température depuis le 1 Février, les premières épiaisons ont commencé en plaine... Il faudra se poser la question entre faucher quelques parcelles dans l'objectif de réaliser des stocks ou de les faire pâturer avec du topping... tout en étant vigilant sur la quantité offerte aux animaux ! Les températures de la semaine prochaine seront favorables à la pousse de l'herbe et de la pluie est annoncée. Faites le point sur les Jours d'Avance. En Fonction des prochaines météos, il est utile d'écarter des parcelles pour les faucher. Demander conseil auprès de votre conseiller.



## Sommes de températures au 14/05

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	990
Buellas	1028
Ambérieu en Bugey	984
Apremont	721
Innimond	760
Thuret	973
Paray le monial	907
Sologny	916





Mai 2025 - Bulletin n° 7

### Les premières alertes Stress Thermique arrivent!

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr

Système ensilage Système foin KG MS herbe pâturée

Varennes St S, 200m Hauteur 10,5 cm; Sem 21  $Cr \nearrow = 51 \text{ kgMS}$ 

Frontenaud, 200m Hauteur 7,7 cm; Sem 20 Cr 7 = 47 kgMS

**St Martin du M,** 200m Hauteur 8,7 cm Sem 21 Croissance = 30 kgMS Saillenard, 210m Hauteur 8 cm Sem 21 Croissance = 66 kgMS

Savigny en R, 220m Hauteur 8,3 cm Sem 21 Croissance = 43 kgMS

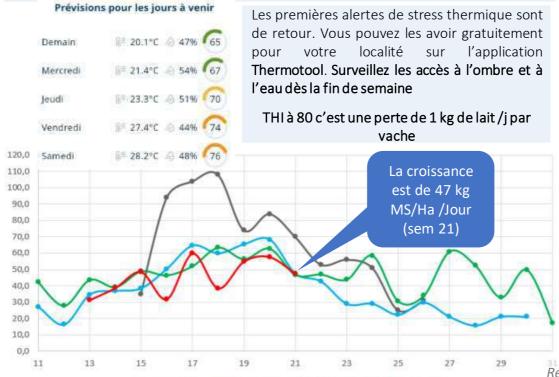
Evosges, 800m Hauteur 7,4 cm Sem 20 Cr 7 = 38 kgMS On constate encore du retard dans les sommes de température, -89° C de retard en moyenne par rapport à l'année passée... La portance des sols est bonne sur toutes les zones....

**Grainage** 1400 à 1700°C

Foin précoce, début floraison 1000 à 1200°C

**Début de l'épiaison** 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

La croissance de l'herbe est en légère diminution par rapport à la semaine dernière en raison des températures matinales. La croissance est de 47 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem21). Une hauteur moyenne de 9,4 cm sur 104 parcelles mesurées semaine 21 contre 9,6 cm en semaine 20. Surveillez les prochaines fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte, il est utile d'écarter des parcelles pour les faucher selon les secteurs. Demandez conseil auprès de votre conseiller.



ACSEL 2023

ACSEL 2024

ACSEL 2025

ACSEL 2018

## Sommes de températures au 14/05

Stations	base 1 <sup>er</sup> février
	2025
Saint Etienne du bois	1085
Buellas	1126
Ambérieu en Bugey	1077
Apremont	884
Innimond	853
Thuret	1067
Paray le monial	990
Sologny	1012





Juin 2025 - Bulletin n° 8

### Le soleil pour la semaine prochaine...

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr

Système ensilage

Système foin KG MS herbe pâturée Etrez, 220m Hauteur 9,9 cm; Sem 22 Croissance = 30 kgMS Cr / = 65 kgMS Relevant, 250m Hauteur 10,1 cm Sem 23 Croissance = 42 kgMS

Saillenard, 210m Hauteur 8,3 cm Sem 22 On constate encore du retard dans les sommes de température. -86° C de retard en moyenne par rapport à l'année passée... La portance des sols est limitée sur certaines zones....

> Grainage 1400 à 1700°C

Foin précoce, début floraison 1000 à 1200°C

Début de l'épiaison 750 à 900°C base 1<sup>er</sup> février

Evosges, 800m Hauteur 7,7 cm Cr = 33 kgMSSem 22 Cr 7 = 37 kgMS Sem 23

La croissance de l'herbe est en légère diminution par rapport à la semaine dernière. La croissance est de 40 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem23) 43 kg de ms en semaine 22. Une hauteur moyenne de 8,9 cm sur 29 parcelles mesurées semaine 23 contre 8,5 cm en semaine 22. Il est conseillé d'augmenter la surface de pâture accessible par les animaux et ainsi d'allonger le temps de repos en affectant des surfaces de fauches. Demandez conseil auprès de votre conseiller.

#### Prévisions pour les jours à venir Petites alertes de stress thermique pour les ■ 21.4°C 🖨 71% 69 Demain iours à venir. Vous pouvez les avoir votre gratuitement pour localité sur 0 19.5°C → 51% 65 Dimanche l'application Thermotool. Surveillez les accès à J 19.8°C → 43% 65 Lundi l'ombre et à l'eau, Plus d'infos sur Youtube https://www.youtube.com/watch?v=wocGq7t 23.2°C 44% 69 Mardi FVG0 24.7°C 62% 73 Mercredi 120.0 110,0 La croissance 100.0 est de 40 kg 90,0 MS/Ha /Jour 80.0 (sem 23) 70,0 60,0 50,0 40.0 30,0 20,0 10.0 0,0 11 13 17 29

◆ ACSEL 2018 -

### Sommes de températures au 04/06

Stations	base 1 <sup>er</sup> février 2025
Saint Etienne du bois	1291
Buellas	1336
Ambérieu en Bugey	1271
Apremont	1064
Innimond	1045
Thuret	1276
Paray le monial	186
Sologny	1218





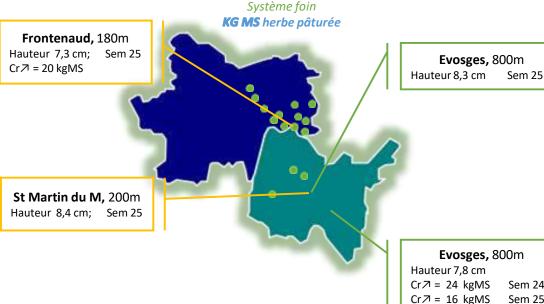
Juin 2025 - Bulletin n° 9

## Les Stress Thermiques s'intensifient...

#### Résultats de croissance des élevages suivis

Croissance en kgMS/ha/jr

Système ensilage

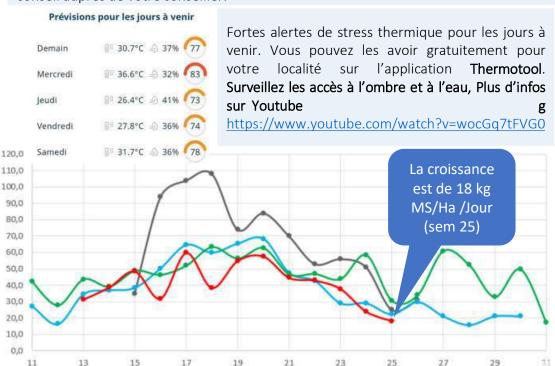


On constate encore du retard dans les sommes de température, 78° C de retard en moyenne par rapport à l'année passée... La portance des sols est bonne

Grainage 1400 à 1700°C

Foin précoce, début floraison 1000 à 1200°C

La croissance de l'herbe est en légère diminution par rapport à la semaine dernière. La croissance est de 18 kg de matière sèche par jour et par hectare cette semaine (sem25) 24 kg de ms en semaine 24. Une hauteur moyenne de 8,2 cm sur 88 parcelles mesurées semaine 25 contre 9,6 cm en semaine 24. Il est conseillé d'augmenter les quantités distribuées à l'auge ainsi que la surface de pâture accessible par les animaux afin d'allonger le temps de repos (en affectant des surfaces de fauches). Demandez conseil auprès de votre conseiller.



-ACSEL 2023

-ACSEL 2024

-ACSEL 2025

- ACSEL 2018

## Sommes de températures au 18/06

Stations	base 1 <sup>er</sup> février 2025
Saint Etienne du bois	1517
Buellas	1566
Ambérieu en Bugey	1498
Apremont	1275
Innimond	1258
Thuret	1502
Paray le monial	1397
Sologny	1441